

自動制御用EC計・PH計

マイコン内蔵
タッチパネルで簡単操作



pH計PM-200D型



EC計CM-100D型



株式会社 竹村電機製作所

東京都豊島区西池袋2-29-11

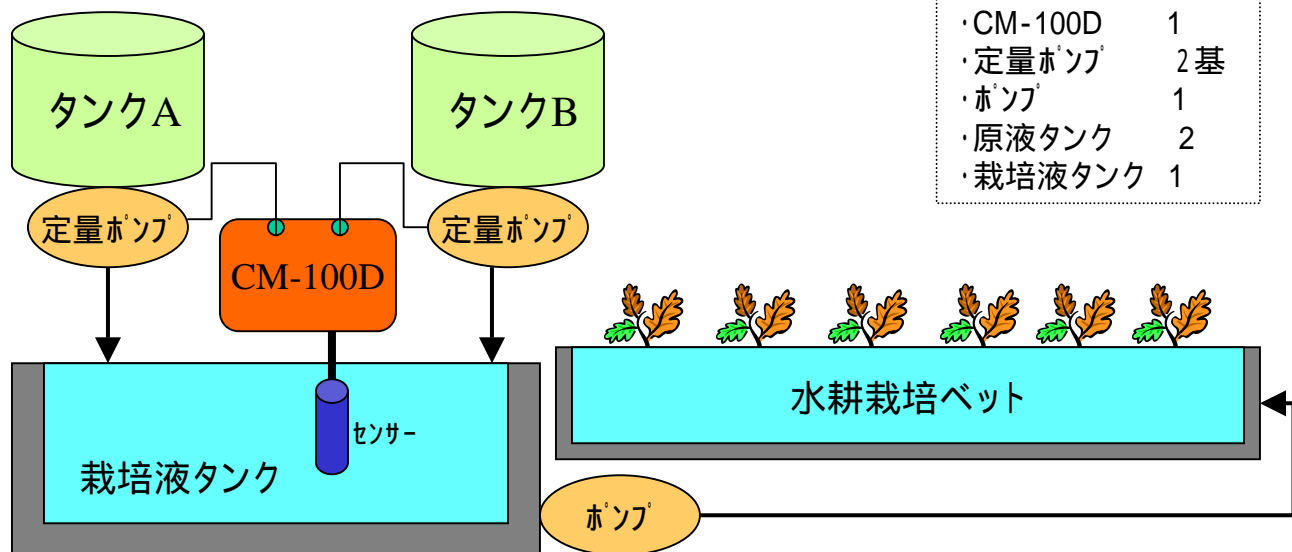
TEL: 03(3984)1371(代)

FAX: 03(3988)1638

水耕栽培では、溶液の管理をすることは、豊かな実りや品質のよい作物を収穫するために大変重要なことです。溶液のpHや導電率を最適な値に保つことでよい管理をすることが可能になります。

- ・マイコン内蔵で操作はワンタッチです。
- ・過剰注入防止回路を採用しており、マイコンが記憶した時間以上にポンプが回ると、自動的にポンプが停止しますので、栽培液タンクの過濃度、強酸・強アルカリを防ぎます。
- ・センサーは汚れにくい4電極方式を採用していますので、高濃度でも安定した測定が可能です。
- ・記録計、パソコンに接続する出力4～20mA、0～1Vは絶縁されており、アイソレーター等接続することなく直接パソコンに等につなげることができます。

設置例



- ・CM-100D 1
- ・定量ポンプ 2基
- ・ポンプ 1
- ・原液タンク 2
- ・栽培液タンク 1

仕様

項目	EC計	pH計
形式	4電極方式導電率調整器	ガラス電極方式pH調整器
測定範囲	0～5.00mS/cm	0～14.0pH
精度	±4%F.S±1digit	
サンプル温度	0～50	
温度補償範囲	5～45	25 固定
周囲温度	0～50	
電極	CD-301 コード10m(標準)	GR-1 投げ込み式5m(標準)
電源	AC100V,200V 50,60HZ	
重量	1,700g	
設定	ダッチスイッチ	
伝送出力	4～20mA、0～1V	
制御出力	AC100V 3A	

ポンプはダイヤフラム式定量ポンプをご用意下さい(2基)